

**ОЗЕЛЕНЕНИЕ ТЕРРИТОРИЙ НОВЫХ ЖИЛЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ПРИМЕРЕ
ЖК «АКВАРЕЛИ» В Г. ВИШНЕВОМ**

В.М. Романь, 5 курс

Научный руководитель – О.В. Зибцева, к.с.-х.н., доцент

Национальный университет биоразнообразия и природопользования Украины

Городские зеленые насаждения выполняют целый комплекс всевозможных функций, среди которых важнейшими являются экологические (санитарно-гигиенические) и рекреационно-эстетические. При этом функции зеленых насаждений реализуются не только за счет увеличения их площади, но и за счет применения продуманной рациональной непрерывной системы их размещения, а также структуры и качества самих зеленых насаждений.

Быстро меняющаяся демографическая ситуация в малых городах столичного региона приводит к расширению городской территории и увеличению площади жилищного строительства. Согласно исследованиям, в данное время Украина является мировым лидером по объемам нового жилищного строительства в расчете на единицу населения. В то же время, строительство новых жилых кварталов и комплексов, как правило, приводит к уничтожению уже имеющихся зеленых

насаждений, за счет которых это строительство обычно осуществляется. Все это сказывается на экологической ситуации на территории городов, уровне их антропогенной нагрузки, который уже далек от оптимальных значений даже в малых городах [1, с. 135]. Рост плотности застройки снижает роль и возможности развития насаждений в жилых кварталах, где обычно не придерживаются нормативов по плотности посадки и соотношению деревьев и кустарников. Актуальность темы обусловлена критичностью ситуации и повышением внимания к состоянию озеленения относительно густонаселенных городских территорий – новых жилых комплексов вблизи расположенных к столице малых городах.

Объект исследования – территория нового жилого комплекса (ЖК) «Акварели», расположенного в центральной части малого города Вишневого, расположенного в 2 км от столицы, в частности его благоустройство и состояние зеленых насаждений.

Цель работы – оценить уровень благоустройства и современное состояние зеленых насаждений на территории ЖК «Акварели» и предложить меры по их улучшению.

В малых городах Киевской области, приближенных к столице, новые многоэтажные жилые комплексы появляются как в центре (на территории зеленых насаждений), так и на окраинах городов (на территории бывших сельскохозяйственных угодий, лесных массивов). Есть примеры как продуманного озеленения и благоустройства таких территорий, так и многочисленные примеры, где данные территории нуждаются в улучшении.

По мнению М. Смона, видовое разнообразие городских насаждений является значимым фактором, по которому оценивается воздействие на окружающую среду, ключевым компонентом устойчивости к вредителям, болезням и изменения климата.

Весомым экологическим фактором устойчивости и воздействия на окружающую среду является видовое разнообразие городских насаждений. Согласно нашим исследованиям, обычно на территории жилых комплексов преобладают молодые посадки интродуцированных растений, среди которых наиболее распространенными являются роды *Thuja*, *Picea*, *Acer*, *Prunus*, *Berberis*, *Juniperus*, *Cornus*. На рисунке наведен видовой состав зеленых насаждений на территории исследованного ЖК «Акварели».

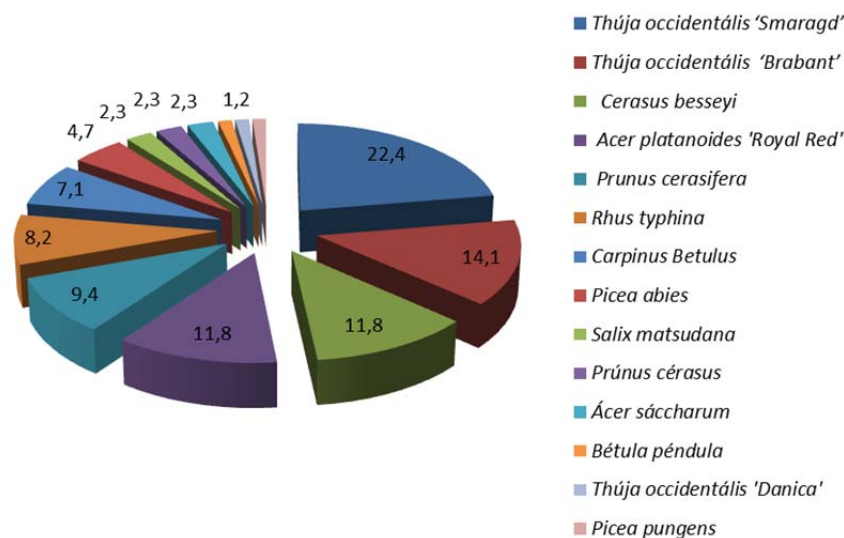


Рисунок – Видовая структура зеленых насаждений ЖК «Акварели» в г. Вишневый

Зеленые насаждения на территории ЖК «Акварели» представлены преимущественно молодыми посадками древесных и кустарниковых интродуцированных растений возрастом 4–7 лет высотой 0,5–2,5 м. В частности, здесь представлены такие виды и декоративные формы древесных растений, как *Thuja occidentalis* 'Smaragd' и 'Brabant' (36,5 % от общего количества экземпляров растений), *Cerasus besseyi* (11,8 %), *Acer platanoides* и его формы (11,8 %), *Prunus cerasifera*, *Picea pungens*, а также декоративные кустарниковые виды и формы, такие как *Spiraea japonica* 'Golden

Princess’, *Physocarpus* ‘*Red Baron*’, *Berberis Tunbergii* ‘*Erecta*’, *B. Tunbergii* ‘*Helmond Pillar*’, *Juniperus* ‘*Vini Julep*’, *Cornus* ‘*Elegantissima*’ и некоторые другие. Позитивным моментом есть достаточно высокий процент вечнозеленых растений и в целом относительно широкий ассортимент представленных зеленых насаждений.

Список использованных источников

1. Христюк П., Романь В., Зібцева О. В. Екозбалансованість м. Вишневе Київської обл. Київ: НУБіП України, 2019. С. 135.